



Datenblatt - Fiche technique - Data sheet

21.19.7306



**ROLINE 2 MPx Fix Bullet Netzwerkkamera, RBOF2-1W,
Full-HD, IR-LED, PoE, 4mm Objektiv (85° Blickwinkel), WLAN,
IP66 für den Aussenbereich**

**ROLINE RBOF2-1W, Caméra IP Bullet fixe à résolution de 2 MPx,
Full-HD, IR-LED, PoE, objectif 4mm (angle de 85°), WLAN,
IP66, Outdoor**

**ROLINE 2 MPx Fix Bullet IP Camera, RBOF2-1W, Full-HD,
IR-LED, PoE, 4mm fix 85°, WLAN, IP66**



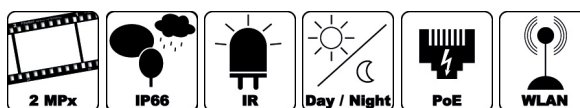
Datenblatt

deutsch



ROLINE Fix Bullet WLAN IP Kamera

RBOF2-1W



Die ROLINE RBOF2-1W ist eine kompakte 2 Megapixel Full-HD WLAN*/ PoE Tag-/Nacht-Netzwerkamera für den Außenbereich. Sie ist mit einem 2-MP-Sensor ausgestattet, der eine ruckelfreie Wiedergabe bis 25 fps und eine Auflösung von 1920x1080 ermöglicht. Diese kompakte Bullet Kamera lässt sich per LAN Kabel oder W-LAN* in das bestehende Netzwerk einbinden und ist dank IP66-zertifiziertem Gehäuse für den Außeneinsatz geeignet. Um sich den wechselnden Lichtbedingungen schnell anpassen zu können, verfügt die RBOF2-1W über einen IR-Sperrfilter sowie IR-Strahler mit einer Reichweite von bis zu 30 Metern.

*Für den WLAN Betrieb wird ein separates Netzteil (12V 1,5A) benötigt.

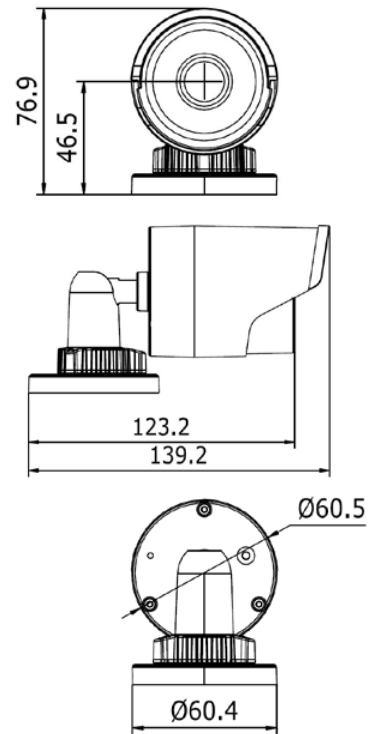
Eigenschaften:

- Bis zu 2 Megapixel (1920x1080) Auflösung
- Blickwinkel: 79°(4mm Objektiv)
- 3D DNR & DWDR & BLC
- Standard-Videokompression mit hoher Kompressionsrate
- Progressive Scan CMOS
- Eingebauter Micro SD/SDHC/SDXC-Kartenslot, bis zu 64 GB
- Integrierte IR-Strahler bis zu 30 Meter
- Unterstützt Wi-Fi (IEEE802.11b/g, 802.11n Draft), WPS Verbindung
- IR-Cut-Filter mit automatischer Umschaltung für Tag & Nacht-Funktion
- PoE (Power over Ethernet) 802.3af
- Wetterfestes IP66 Gehäuse
- Unterstützt Dual-Stream, Sub-Stream für die mobile Überwachung
- Integrierte Halterung für eine einfache Installation
- Weitere Funktionen: Heartbeat, Spiegeln, Reset-Taste, usw.
- Kompaktes Design, integrierte Halterung

Spezifikation:

| Modell | 21.19.7306 - RBOF2-1W |
|------------------------------|--|
| Parameter | 2 Megapixel PoE / WLAN CMOS Infrarot-Netzwerk-Bullet-Kamera |
| Kamera | |
| Bildsensor | 1/2.8" Progressive Scan CMOS |
| Mindestbeleuchtung | 0.01Lux @ (F1.2, AGC ON), 0 Lux mit IR |
| Verschlusszeit | 1/3 s bis 1/100,000 s |
| Objektiv | 4mm@ F2.0 Blickwinkel: 79° |
| Objektivanschluss | M12 |
| Tag & Nacht | IR-Sperrfilter mit Automatischer Umschaltung |
| Digitale Rauschunterdrückung | 3D DNR |
| Wide Dynamic Range | Digital WDR |
| Kompressions-Standard | |
| Video Komprimierung | H.264 / MJPEG |
| H.264 Komprimierungstyp | Main Profil |
| Video Bit Rate | 32Kbps~8Mbps |
| Bild | |
| Max. Auflösung | 1920 x 1080 |
| Bildrate | 50Hz: 25fps(1920 x 1080), 25fps (1280 x 960), 25fps (1280 x 720) 60Hz: 30fps(1920 x 1080), 30fps (1280 x 960), 30fps (1280 x 720) |
| Bildeinstellungen | Drehung (einschließlich Korridor Format), Sättigung, Helligkeit, Kontrast |
| Gegenlichtkompensation | Ja, optional Zone |
| ROI | Ja, bis zu 3 konfigurierbaren Bereiche |
| Netzwerk | |
| Netzwerk Speicher | NAS |
| Alarmauslösung | Bewegungserkennung, dynamische Analyse, Manipulationsalarm, Netzwerkverbindung unterbrochen, IP-Adresskonflikt |
| Protokoll | TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, Bonjour |
| Standard | ONVIF, PSIA, CGI, ISAPI |
| Schnittstelle | |
| Kommunikationsschnittstelle | 1x RJ45 10M/100M Ethernet Schnittstelle |
| Lokale Speicherung | Integrierter Micro SD/SDHC/SDXC Kartenslot, bis zu 64 GB |
| Wi-Fi-Spezifikation | |
| Wireless Standard | IEEE802.11b, 802.11g, 802.11n Draft |
| Frequenzbereich | 2.4 GHz ~ 2.4835 GHz |
| Sicherheit | 64/128-bit WEP, WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK, WPS |
| Übertragungssendeleistung | 11b: 17±1.5dBm @ 11Mbps, 11g: 14±1.5dBm @ 54Mbps, 11n: 12.5±1.5dBm |
| Übertragungsraten | 11b: 11Mbps, 11g: 54Mbps, 11n: bis zu 150Mbps |
| Wireless Reichweite | Outdoor: bis zu 200m, Indoor: bis zu 50m (je nach Umgebung) |
| Allgemein | |
| Betriebsbedingungen | -30 °C – 60 °C (-22 °F – 140 °F) Feuchtigkeit 95% oder weniger (nicht kondensierend) |
| Stromanschluss | DC12V ± 10% / PoE 802.3af |
| Stromverbrauch | Max. 5W |
| IR Reichweite | 10 - 30 Meter |
| Abmessungen | 60.4 x 76.9 x 139.2 mm (2.4" x 3.0" x 5.5") |
| Gewicht | 500g (1.1lbs) |

Abmessungen:



Unit: mm

Lieferumfang: Kamera, CD, QIG, Bohrschablone, Schrauben

Data sheet
english

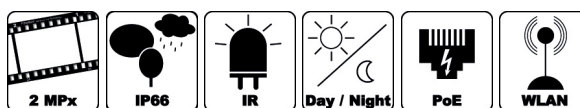
roline®

Designed for Professionals



ROLINE Fix Bullet WLAN IP Camera

RBOF2-1W



The ROLINE RBOF2-1W is a compact 2 MP Full HD WiFi * / PoE Day / Night network camera for outdoor use. It is equipped with a 2 MP sensor that enables a smooth playback up to 25 fps with a resolution of 1920x1080 pixels. This compact bullet camera can be integrated into the existing network via LAN cable or wireless * and is because of its IP66 certified enclosure suitable for outdoor use. To be able to adapt to changing light conditions in a short time, the RBOF2-1W has an IR cut filter and IR illuminators with a range up to 30 meters.

*For the wireless operation a separate power supply (12V 1.5A) is needed

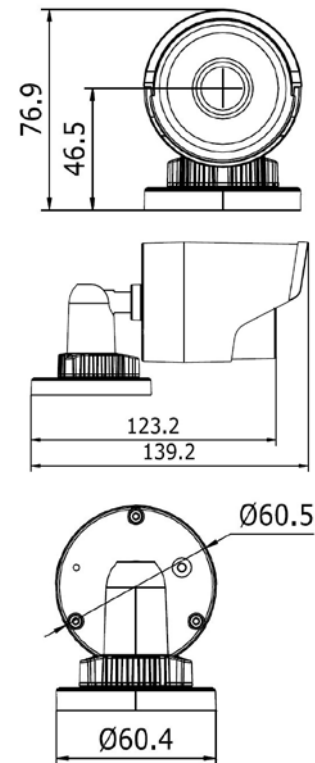
Features:

- Up to 2 megapixel (1920 × 1080) resolution
- Angle of view: 85°(4mm lens)
- 3D DNR / DWDR / BLC
- Standard video compression with high compression ratio
- Progressive scan CMOS
- Built-in Micro SD/SDHC/SDXC card slot, up to 64 GB
- Built-in IR Illuminators up to 30 meters
- Support Wi-Fi (IEEE802.11b/g, 802.11n Draft), WPS connection
- Removable IR-cut Filter with auto switch for Day & Night Function
- PoE (Power over Ethernet) 802.3af
- Weather-proof IP66 rated housing
- Support dual stream, and the sub-stream for mobile surveillance
- Electronic shutter for different surveillance environments
- Other functions: heartbeat, mirror, reset button, etc.
- Compact design, Built-in bracket

Specification:

| Model | 21.19.7306 – RBOF2-1W |
|-----------------------------|--|
| Parameter | Roline 2 MPx Fix Bullet Wi-Fi IP Cam RBOF2-1W |
| Camera | |
| Image Sensor | 1/2.8" Progressive Scan CMOS |
| Min. Illumination | 0.028Lux @(F1.2,AGC ON) , 0 Lux with IR |
| Shutter Speed | 1/3 s to 1/100,000 s |
| Lens | 4mm@ F2.0 |
| | 1920 × 1080: Angle of view: 85°(4mm) |
| Lens Mount | M12 |
| Day &Night | IR cut filter with auto switch |
| Digital Noise Reduction | 3D Digital Noise Reduction |
| WDR | Digital WDR |
| Compression Standard | |
| Video Compression | H.264 / MJPEG |
| H.264 encoding level | Main Profile |
| Video Bit Rate | 32Kbps~8Mbps |
| Image | |
| Max. Resolution | 1920 x 1080 |
| Frame Rate | 50Hz: 25fps(1920 × 1080), 25fps (1280 × 960), 25fps (1280 × 720) 60Hz: 30fps(1920 × 1080), 30fps (1280 × 960), 30fps (1280 × 720) |
| Image Settings | Rotate mode, Saturation, Brightness, Contrast adjustable by client software or web browser |
| Backlight compensation | Yes, zone optional |
| ROI | Yes, up to 3 configurable areas |
| Network | |
| Network Storage | Local storage: Built-in Micro SD/SDHC/SDXC card slot, up to 64 GB; NAS |
| Smart function | Intrusion detection, Line crossing detection |
| Alarm Trigger | Motion detection, Dynamic Analysis, Tampering alarm, Network disconnect, IP address conflict, Storage full, Storage error |
| Protocols | TCP/IP,ICMP,HTTP,HTTPS,FTP,DHCP,DNS,DDNS,RTP,RTSP,RTCP, PPPoE,NTP,UPnP,SMTP,SNMP,IGMP,802.1X,QoS,IPv6,Bonjour |
| Standard | ONVIF, PSIA, CGI, ISAPI |
| Interface | |
| Communication Interface | 1 RJ45 10M/100M Ethernet interface |
| Wi-Fi Specification | |
| Wireless Standards | IEEE802.11b, 802.11g, 802.11n Draft |
| Frequency Range | 2.4 GHz ~ 2.4835 GHz |
| Security | 64/128-bit WEP, WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK, WPS |
| Transmit Output Power | 11b: 17±1.5dBm @ 11Mbps, 11g: 14±1.5dBm @ 54Mbps, 11n: 12.5±1.5dBm |
| Transfer Rates | 11b: 11Mbps, 11g: 54Mbps, 11n: up to 150Mbps |
| Wireless Range | Outdoor: 200m, Indoor: 50m (depend on environment) |
| General | |
| Operating Conditions | -30 °C – 60 °C; Humidity 95% or less (non-condensing) |
| Power Supply | DC12V±10% / PoE 802.3af |
| Power Consumption | 5W MAX |
| IR Range | Approx. 20 to 30 meters |
| Dimensions (mm) | 60.4×76.9×139.28 mm (2.4" × 3.0" × 5.5") |
| Weight | 500g (1.1 lbs) |

Dimensions:



Content: Camera, CD, QIG, drill template, screws

